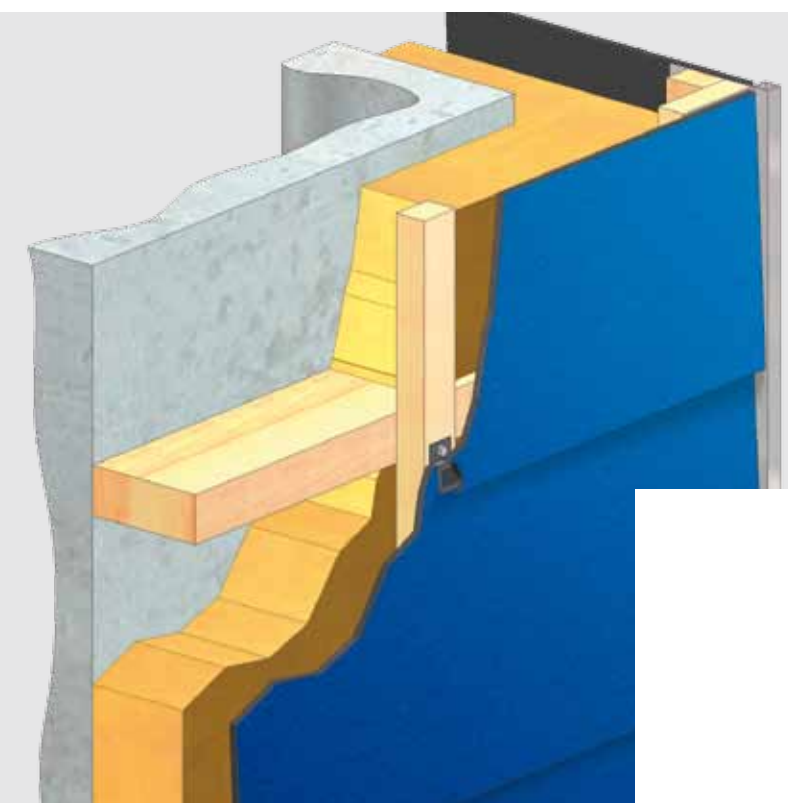


TS600 / TS650 – NIEWIDOCZNE MOCOWANIE SAJDINGU

System służy do montażu nachodzących na siebie paneli Trespa® Meteon® tworzących elewację o widocznej strukturze.

Płyty Trespa® Meteon® o grubości 8 mm zostają wyposażone w rowek w dolnej krawędzi, który umożliwia montaż za pomocą specjalnych klamer stalowych.



Niniejszy dokument zawiera jedynie zalecenia o charakterze ogólnym. Firma Trespa przedstawia niniejsze wytyczne oraz wszelkie testy, przepisy i dane projektowe wyłącznie w charakterze informacyjnym, oraz zdecydowanie zaleca, aby w kwestii zastosowania i montażu oraz zgodności z wymaganiami projektu, stosowanymi zasadami, prawem i przepisami oraz normami, klient, właściciel projektu i architekt zasięgnęli niezależnej opinii wykwalifikowanego konstruktora i/lub inżyniera. W celu prawidłowego zastosowania zaleca się sprawdzić lokalne przepisy i stosowne wymagania projektowe.

PRZEGLĄD DOSTĘPNYCH ATESTÓW

Poniższe omówienie zawiera ogólne, niewiążące informacje na temat certyfikatów związanych z systemem montażowym TS600/TS650 – niewidoczne mocowanie sidingu, który jest powszechnie stosowany przez klientów firmy Trespa w poszczególnych krajach.

Szczegółowe informacje na temat atestów dostępne są pod adresem www.trespa.info/meteon/certificates

Kraj	Kod kraju	Powszechne zastosowanie	Atest
Holandia	NL	■	KOMO attest-met-productcertificaat, Gevelbekleding systeem met Trespa Meteon en Trespa Meteon/FR panelen GB-001/7.
Niemcy	DE	■	Brak dostępnego atestu, lokalne przepisy dopuszczają montaż w określonych okolicznościach.
Belgia	BE	■	Technische goedkeuring met certificaat voor Trespa Meteon en Trespa Meteon FR ATG 05/2021 Agrément technique avec certification de Trespa Meteon et Trespa Meteon FR ATG 05/2021
Francja	FR	■	FR Avis Technique 2/07-1268: Trespa Meteon TS650/Pose a Clin.
Wielka Brytania	UK	■	Brak dostępnych atestów.
Hiszpania	ES	■	Sistema de revestimiento de fachadas ventiladas con placas Trespa Meteon FR. DIT 473.
Włochy	IT	■	Brak dostępnych atestów.
Chiny	CN	■	Brak dostępnych atestów.
Chili	CL	■	Brak dostępnych atestów.
Kraje eksportowe Trespa	Inne		Nie dotyczy, mogą obowiązywać atesty lokalne.

OGÓLNE INFORMACJE MONTAŻOWE

Przestrzeń wentylacyjna i wentylacja

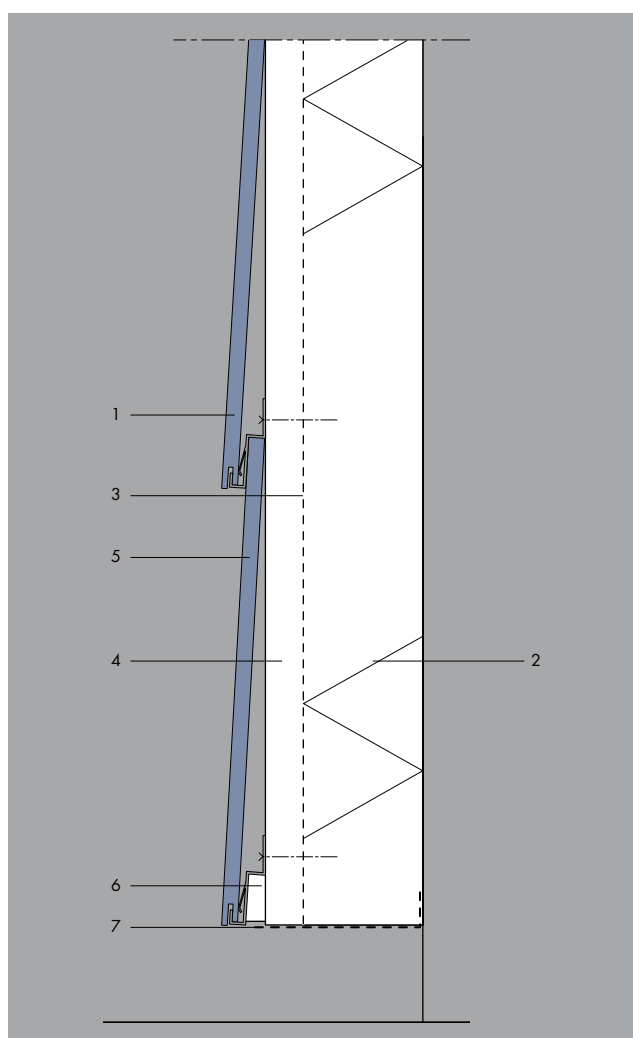
Aby utrzymać ciągłą wentylację za panelami, firma Trespa zaleca utrzymanie szczeliny pomiędzy płytami a warstwą izolacyjną lub ścianą konstrukcyjną o szerokości 20 do 50 mm, co pozwoli na przepływ powietrza przez wloty i wyloty wentylacyjne. Powierzchnia wlotów i wylotów wentylacyjnych musi wynosić co najmniej 50 cm² na metr bieżący elewacji. Szczelina wentylacyjna oraz wloty i wyloty wentylacyjne muszą zostać dobrane zgodnie ze stosownymi normami i przepisami prawa budowlanego.

Podkonstrukcja

Płyty Trespa® Meteon® należy montować na podkonstrukcji nośnej (drewnianej lub aluminiowej) o wystarczającej wytrzymałości i niezmiennej trwałości. Jakość i sposób konserwacji podkonstrukcji nośnej musi spełniać stosowne normy i przepisy prawa budowlanego. W niektórych krajach dozwolone jest stosowanie podkonstrukcji nośnej ze stali nierdzewnej/galwanizowanej. Należy sprawdzić atest lub skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Trespa.

Elementy montażowe

- Płyty Trespa® Meteon® muszą być mocowane od dołu, ku górze, przy czym pierwsza linia klamer jest mocowana do klocków regulujących lub łąty regulującej o grubości 8 mm.
- Szerokość zakładki to ok. 25 mm.
- Aby utrzymać pozycję płyty, każdą z nich należy wyposażyć w jeden stały punkt mocowania (nit/wkręt o w odległości co najmniej 10 mm od krawędzi) w centralnym miejscu na długości panelu.
- Szczytowy rząd płyt Trespa® Meteon® jest przynitowany lub przykręcony do konstrukcji nośnej przy górnej krawędzi.



1. Klamra stalowa przykręcona do konstrukcji drewnianej
2. Warstwa termoizolacyjna
3. Warstwa izolująca przed czynnikami atmosferycznymi (paroprzepuszczalna)
4. Szczelina wentylacyjna
5. Płyta Trespa® Meteon® 8 mm
6. Blok regulacyjny o grubości 8 mm
7. Profil wentylacyjny

PRZEGLĄD SZCZEGÓŁÓW TECHNICZNYCH MONTAŻU

Poniższa tabela przedstawia omówienie części najistotniejszych szczegółów technicznych montażu w krajach, w których system montażu jest powszechnie stosowany. Informacje dotyczące atestów, patrz: **Przeгляд dostępnych atestów.**

W niektórych krajach mogą obowiązywać pewne wymagania określone atestami. Tabela przedstawia podsumowanie atestów dla systemu montażowego w krajach, w których są one dostępne. W przypadku krajów, w których system montażowy nie posiada atestu, w tabeli przedstawiono

porady, co do instalacji oparte na doświadczeniach firmy Tresa i jej klientów. Firma Tresa zaleca klientom, inwestorom i architektom we wszystkich krajach korzystanie z rady niezależnych profesjonalistów w zakresie zgodności rozwiązań montażowych z krajowym i regionalnym prawem budowlanym.

Poniższe informacje nie uwzględniają wszystkich wymagań w zakresie atestów. Na etapie projektu i montażu należy uwzględnić kompletne informacje dotyczące atestów. Treść atestów dostępna jest pod adresem www.tresa.info/meteon/certificates

Grubość panelu

Grubość panelu (mm)	Kraj z atestem	Kraj bez atestu
8	NL, BE, FR, ES	DE, UK, IT, CN, CL

Maksymalny rozmiar panelu

Maks. rozmiar panelu (mm)	Kraj z atestem	Kraj bez atestu
Wysokość panelu: 200 – 350 Długość panelu: 3650	NL, BE, FR, ES	UK, IT, CN, CL
Wysokość panelu: 200 – 300 Długość panelu: 3650		DE

Szerokość fugi

Szerokość fugi (mm)	Kraj z atestem	Kraj bez atestu
10	NL, BE, FR ^A , ES	DE, UK, IT, CN, CL

^A W przypadku innych rozmiarów należy sprawdzić atest.

W oparciu o zastosowane standardy konstrukcyjne, przepisy lub atesty, dopuszczalne są szersze fugi.

Minimalne rozmiary konstrukcji nośnej

Minimalny rozmiar łąt drewnianych (mm)	Kraj z atestem	Kraj bez atestu
Łaty środkowe / końcowe 45 x 34 Pośrednie łąty łączące 95 x 34	NL, ES	DE, UK, IT, CN, CL
Łaty środkowe / końcowe 46 x 35 Pośrednie łąty łączące 95 x 35	BE	
Łaty środkowe / końcowe 50 x 50 Pośrednie łąty łączące 80 x 50	FR	

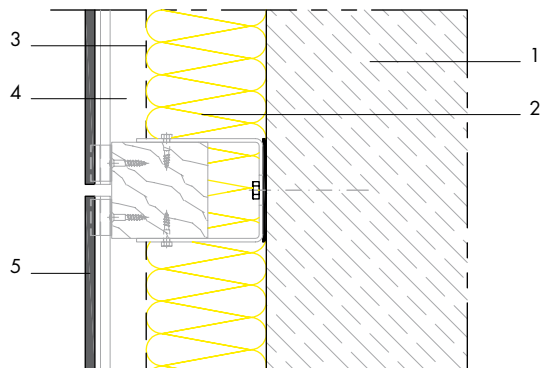
Zalecane maksymalne odległości między mocowaniami

Maksymalne odległości między mocowaniami (mm)	Grubość panelu (mm) dla wykończeń Satin / Rock	Kraj z atestem	Kraj bez atestu
	8		
mocowanie w kierunku pionowym	600	NL, BE, FR, ES	DE, UK, IT, CN, CL

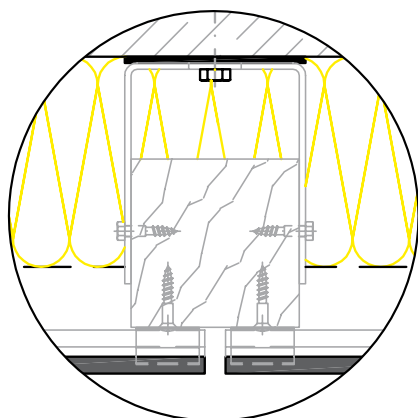
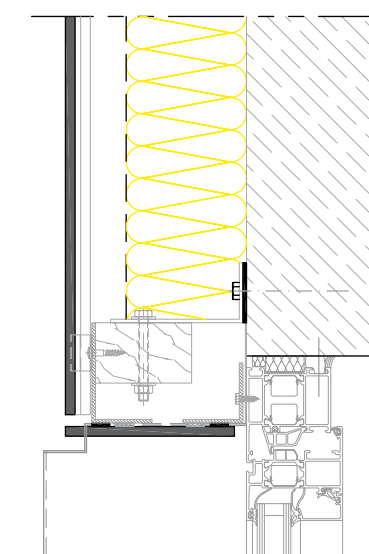
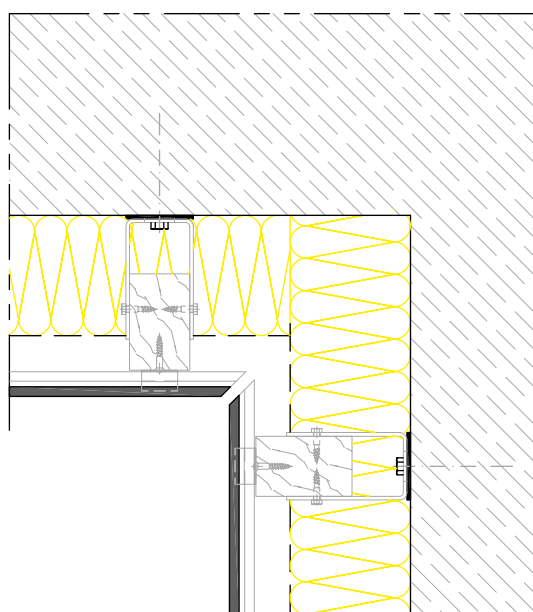
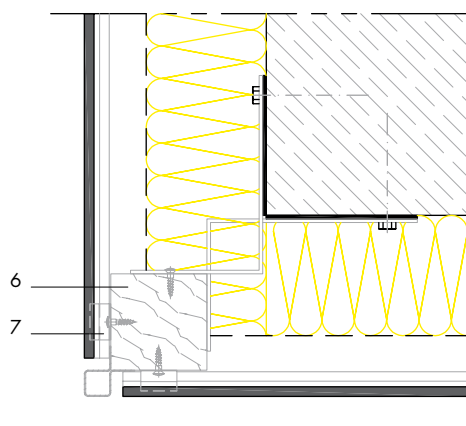
Odległości między mocowaniami winny być obliczane zgodnie z lokalnie obowiązującymi normami, przepisami i atestami, i zweryfikowane przez inżyniera budownictwa.

Więcej informacji na temat ugięcia i obciążeń wiatrowych można znaleźć pod adresem www.trespa.info/meteon/fixingsystems

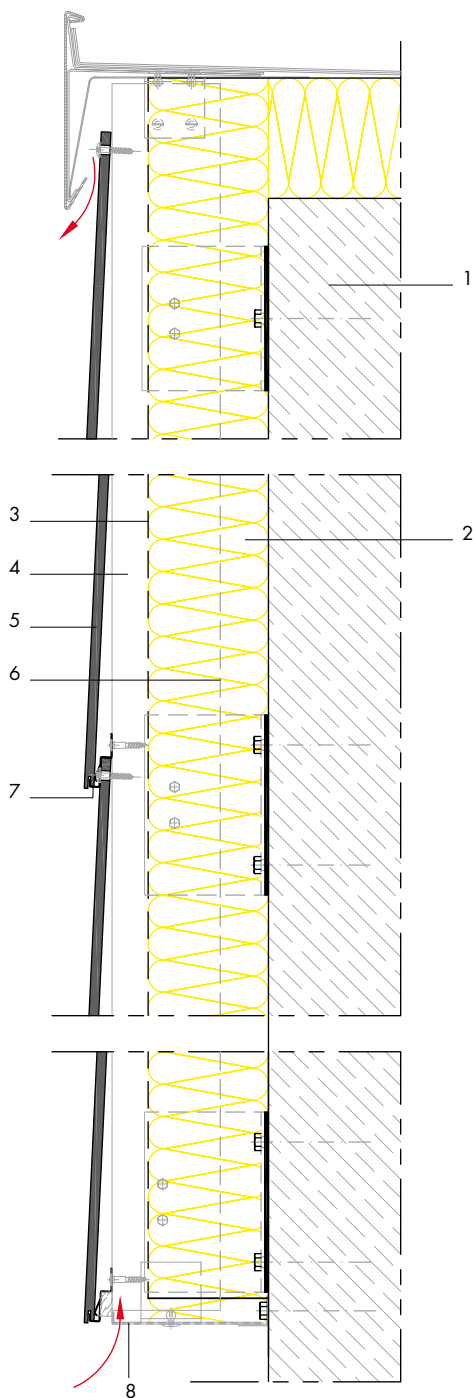
Przekrój poziomy



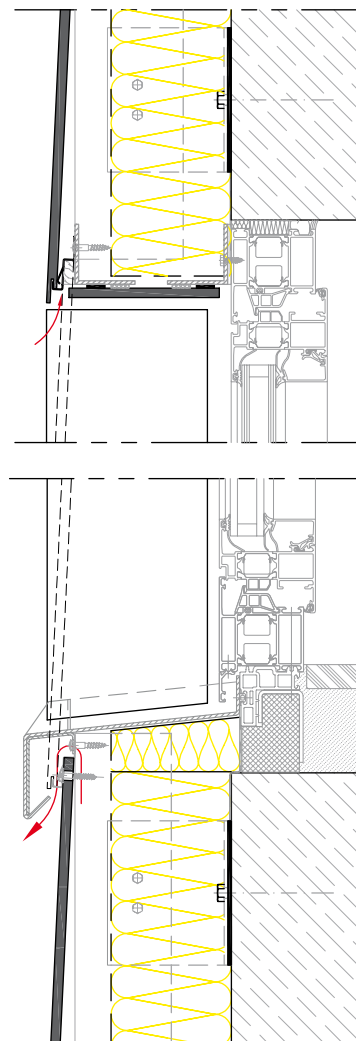
1. Ściana nośna (beton, mur)
2. Warstwa termoizolacyjna
3. Warstwa izolująca przed czynnikami atmosferycznymi (paroprzepuszczalna)
4. Szczelina wentylacyjna
5. Płyta TRESPA® Meteon®
6. Pionowa łąta drewniana
7. Klamra ze stali nierdzewnej



Przekrój pionowy



1. Ściana nośna (beton, mur)
2. Warstwa termoizolacyjna
3. Warstwa izolująca przed czynnikami atmosferycznymi (paroprzepuszczalna)
4. Szczelina wentylacyjna
5. Płyta Trespa® Meteon®
6. Pionowa łąta drewniana
7. Klamra ze stali nierdzewnej
8. Profil wentylacyjny



Zrzeczenie się odpowiedzialności

Niniejszy dokument to wygenerowany przez Państwa wydruk z www.trespa.info (dalej „Witryna internetowa”). Odwiedzając Witrynę internetową i drukując niniejszy dokument, akceptują Państwo warunki korzystania z Witryny internetowej. W celu uzyskania informacji o warunkach, które odnoszą się do tego dokumentu, prosimy odwiedzić Witrynę internetową. Nie wszystkie systemy przedstawione w niniejszym dokumencie są odpowiednie do wszystkich zastosowań i spełniają wszystkie wymogi prawne. Przekazujemy Państwu testy, przepisy i dane projektowe wyłącznie w celach informacyjnych i zdecydowanie zalecamy, aby Państwo lub inni użytkownicy niniejszego dokumentu zasięgnęli niezależnej opinii dotyczącej zgodności z wymaganiami projektowymi, stosowanymi normami, prawami i przepisami oraz standardami testowymi. Aby zapewnić poprawność stosowania, zaleca się sprawdzić lokalne zasady i wymagania projektowe. Firma Trespa nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z korzystania przez Państwa z niniejszego dokumentu.

Wszelkie prawa własności intelektualnej, w tym prawa autorskie i inne prawa dotyczące treści Witryny internetowej oraz wydruku wygenerowanego z Witryny internetowej (w tym znaki graficzne, znaki towarowe, oprogramowanie, bazy danych, materiały audio i wideo, tekst i zdjęcia) są własnością firmy Trespa i/lub jej licencjodawców. Trespa®, Meteon®, Athlon®, TopLab®, TopLab^{PLUS}®, TopLab^{ECO-FIBRE}®, Virtuo®, Volkern®, Trespa Essentials® oraz Mystic Metallics® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Trespa.

Wszelkie oświadczenia ustne i pisemne, oferty, wyceny, sprzedaż, zaopatrzenie, dostawy i/lub umowy oraz wszelkie związane z nimi działania firmy Trespa podlegają ogólnym warunkom sprzedaży firmy Trespa (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.) złożonym 11 kwietnia 2007 roku w Izbie Przemysłowo-Handlowej dla Noord- en Midden- Limburg w Venlo (Holandia) pod numerem 24270677. Są one dostępne do wglądu i pobrania w witrynie internetowej firmy Trespa, www.trespa.com.

Wszelkie oświadczenia ustne i pisemne, oferty, wyceny, sprzedaż, zaopatrzenie, dostawy i/lub umowy oraz wszelkie związane z nimi działania firmy Trespa North America, Ltd. podlegają ogólnym warunkom sprzedaży firmy Trespa, dostępnym do wglądu i pobrania w witrynie internetowej firmy Trespa North America Ltd., www.trespa.com/na. Kopia wspomnianych ogólnych warunków sprzedaży jest udostępniana bezpłatnie na żądanie.